

静岡地震被害見学記

寺田寅彦

昭和十年七月十一日午後五時二十五分頃、本州中部
地方関東地方から近畿地方東半部へかけてかなりな地
震が感ぜられた。静岡の南東久能山くのうさんの麓をめぐる二、
三の村落や清水市の一部では相当潰家つぶれやもあり人死ひとしにも
あつた。しかし破壊的地震としては極めて局部的な
ものであつて、先達せんだつての台湾地震などとは比較にならな
いほど小規模なものであつた。

新聞では例によつて話が大きく伝えられたようであ
る。新聞編輯者は事実の客観的真相を忠実に伝えたと
いうよりも読者のために「感じを出す」ことの方によ
り多く熱心である。それで自然損害の一番ひどい局部

だけを捜し歩いて、その写真を大きく紙面一杯に並べ立てるから、読者の受ける印象ではあたかも静岡全市並びに附近一帯が全部丸潰れになったような風に漠然と感ぜられるのである。このように、読者を欺すという悪意は少しもなく、しかも結果において読者を欺すのが新聞のテクニクなのである。

七月十四日の朝東京駅発姫路行に乗って被害の様子を見に行った。

三島辺まで来ても一向どこにも強震などあったらしい様子は見えない。静岡が丸潰れになるほどなら三島あたりでもこれほど無事なはずがなさそうに思われた。

三島から青年団員が大勢乗込んだ。シヨベルや鋏くわを提さげた人も交じっている。静岡の復旧工事の応援に出かけるらしい。三等が満員になったので団員の一部は二等客車へどやどや雪崩なだれ込んだ。この直接行動のおかげで非常時気分がはじめて少しばかり感ぜられた。こうした場合の群集心理の色々な相が観察されて面白かった。例えば大勢の中にきつと一人くらは「豪傑」がいて、わざと傍若無人に振舞って仲間や傍観者を笑わせたりはらはらせるものである。

富士駅附近へ来ると極めて稀に棟瓦むながわらの一、二枚くらいこぼれ落ちているのが見えた。興津おきつまで来ても大

体その程度らしい。なんだかひどく欺されているような気がした。

清水で下車して研究所の仲間と一緒に、新聞で真先に紹介された岸壁破壊の跡を見に行った。途中とどこどころ家の柱のゆがんだのや壁の落ちたのが眼についた。木造二階家の玄関だけを石造にしたようなのが、木造部は平気であるのに、それにただそつともたせかけて建てた石造の部分が滅茶滅茶に毀れ落ちていた。これははじめからちよつとした地震で、必ず毀れ落ちるように出来ているのである。

岸壁が海の方へせり出して、その内側が陥没したの

で、そこに建て連ねた大倉庫の片側の柱が脚元を払われて傾いてしまっている。この岸壁も、よく見ると、ありふれた程度の強震でこの通りに毀れなければならないような風の設計にはじめから出来ているように見える。設計者が日本に地震という現象のあることをつい忘れていたか、それとも設計を注文した資本家が経済上の都合で、強い地震の来るまでは安全という設計で満足したのかもしれない。地震が少し早く来過ぎたのかもしれない。

この岸壁だけを見ていると、てんちゆう 実際 天柱はくだ 摧け地軸も折れたかという感じが出るが、ここから半町とは離

れない在来の地盤に建てたと思われる家は少しも傾いてさえいないのである。天然は実に正直なものである。

久能山の上り口の右手にある寺の門が少し傾き曲り境内の石燈籠が倒れていた。寺の堂内には年取った婦人が大勢集まって合唱をしていた。慌ただしい復旧工事の際足手纏い^{あしてまと}で邪魔になるお婆さん達が時を殺すためにここに寄っているのかという想像を試みたが事実は分らない。

久能山麓を海岸に沿うて南へ行くに従って損害が急に眼立って来た。庇^{ひさし}が波形に曲つたり垂れ落ちかかったり、障子紙が一とこま一とこま申合わせたよう

に同じ形に裂けたり、石垣の一番はしつこが口を開いたりするという程度からだんだんひどくなって半潰家、潰家が見え出して来た。屋根が軽くて骨組の丈夫な家は土台の上を横に^{すべ}り出していた。そうした損害の最もひどい部分が細長い帯状になつてしばらく続くのである。どの家もどの家もみんな同じように大体東向きに傾きまたずれているのを見ると揺れ方が簡単であつた事が分る。関東地震などでは、とてもこんな簡単な現象は見られなかった。

とある横町をちよつと山の方へ曲り込んでみると、道に向つて倒れかかりそうになつたある家に支柱をし

て、その支柱の脚元を固めるためにまた別のつつかい棒がしてある。吾々仲間でその支柱の仕方が果してどれだけ有効であろうかといったようなことを話し合っていたら、通りかかった人足風の二人連れが「アア、それですか、僕達がやったんですよ」と云い捨てて通り抜けた。責任を明らかにしたのである。

この横町の奥にちよつとした神社があつて、石の鳥居が折れ倒れ、石燈籠も倒れている。御手洗の屋根も横倒しになつて潰れている。みたらし

この御手洗の屋根の四本の柱の根元を見ると、土台のコンクリートから鉄金棒が突き出ていて、それが木

の根の柱の中軸に掘込んだ穴にはまるようになっており、柱の根元を横に穿^{うが}った穴にボルトを差込むとそれが土台の金具を貫通して、それで柱の浮上がるのを止めるという仕掛になっていたものらしい。しかし柱の穴にはすっかり古い泥がつまっていた、ボルトなんか挿してあった形跡が見えない。これは、設計では挿すことになっていたのを、つい挿すのを忘れたのか、手を省いて略したのか、それともいったん挿してあったのを盗人か悪戯^{いたずら}な子供が抜き去ったか、いずれかであろうと思われる。このボルトが差してあったら多分この屋根は倒れないですんだかもしれないと思われた。

少なくとも子供だけにはこんないたずらをさせないように家庭や小学校で教えるといいと思われた。

これで思い出したのは、関東大震災のすぐあとで小田原の被害を見て歩いたとき、とある海岸のしょうし小祠で、珍しく倒れないでちゃんとして直立している一対の石燈籠を発見して、どうも不思議だと思ってよく調べてみたら、台石から火袋ひぶくろを貫いて笠石かさいしまで達する鉄の大きな心棒がはいっていた。こうした非常時の用心を何事もない平時にしておくのは一体利口か馬鹿か、それはどうとも云わば云われるであろうが、用心しておけばその効果の現われる日がいつかは来るという事実だ

けは間違いないようである。

神社の大きな樹の下に角テントが一つ張つてある。その屋根には静岡何某小学校と大きく書いてある。その下に小さな子供が二、三十人も集まつて大人しく坐っている。その前に据えた机の上にのせたポータブルの蓄音機から何かは知らないが童謡らしいメロデーが陽気に流れ出している。若い婦人で小学校の先生らしいのが両腕でものを抱えるような恰好をして拍子をとっている。まだ幼稚園へも行かれないような幼児が多いが、みんな一生懸命に傾聴している。勿論鼻汁を垂らしているのもある。とにかく震災地とは思

われない長閑な光景であるが、またしかし震災地でないければ見られない臨時応急の「託児所」の光景であった。

この幼い子供達のうちには我家が潰れ、また焼かれ、親兄弟に死傷のあったようなのも居るであろうが、そういう子等がずっと大きくなって後に当時を想い出すとき、この閑寂で清涼な神社の境内のテントの下で蓄音機の童謡に聴惚れたあの若干時間の印象が相当鮮明に記憶に浮上がってくる事であろうと思われた。

平松から大谷の町へかけて被害の最もひどい区域は通行止で公務以外の見物人の通行を止めていた。救護

隊の屯所^{とんしよ}なども出来て白衣の天使や警官が往来し何となく物々しい気分が漂っていた。

山裾の小川に沿った村落の狭い带状の地帯だけがひどく損害を受けているのは、特別な地形地質のために生じた地震波の干渉にでもよるのか、ともかくも何か物理的にはつきりした意味のある現象であろうと思われるが、それは別問題として、丁度正にそういう処に村落と街道が出来ていたという事にも何か人間対自然の関係を支配する未知の方則に支配された必然な理由があるであろうと思われる。故曰下部博士^{くさかべ}が昔ある学会で文明と地震との関係を論じたあの奇抜な所説を想

い出させられた。高松という処の村はずれにある或る神社で、社前の鳥居の一本の石柱は他所よそのと同じく東の方へ倒れているのに他の一本は全く別の向きに倒れているので、どうも可笑おかしいと思つて話し合つてゐると、居合わせた小学生が、それもやはり東に倒れてゐたのを、通行の邪魔になるから取片付けたのだと云つて教えてくれた。

関東地震のあとで鎌倉の被害を見て歩いたとき、光明寺の境内にある或る碑石が後向きに立っているのを、変だと思つて故田丸先生と「研究」していたら、居合わせた土地の老人が、それは一度倒れたのを人夫が引

起して樹^たてるとき間違えて後向きにたてたのだと教えてくれた。うっかり「地震による碑石の廻転について」といったような論文の材料にでもして故事^{こじつ}付けの数式をこね廻しでもすると、あとでとんだ恥をかくところであつた。実験室ばかりで仕事をしている学者達はめつたに引つかかる危険のないようなこうした種類の係^わ蹄^なが時々「天然」の研究者の行手に待伏せしているのである。

静岡へのバスは吾々一行が乗つたので満員になった。途中で待っていたお客に対して運転手が一々丁寧に、どうも気の毒だが御覧の通り一杯だからと云つて、本

当に気の毒そうに詫言を云っている。東京などでは見られない図である。多分それらの御客と運転手とはお互いに「人」として知合っているせいであろう。東京では運転手は器械の一部であり、乗客は荷重であるに過ぎない、従って詫言などはおおよそ無用な勢力の浪費である。

この辺の植物景觀が関東平野のそれと著しくちがうのが眼につく。民家の垣根に槓まきを植えたのが多く、東京辺なら椎を植える処に楠かと思われる樹が見られたりした。茶畑かまぼというものも独特な「感覚」のあるものである。あの蒲鉾かまぼこなりに並んだ茶の樹の丸く膨らんだ

頭を手で撫でて通りたような誘惑を感じる。

静岡へ着いて見ると、全滅したはずの市街は一見したところ何事もなかったように見える。停車場前の百貨店の食堂の窓から駿河湾の眺望と涼風を享樂しながら食事をしている市民達の顔にも非常時らしい緊張は見られなかった。屋上から見渡すと、なるほど所々に棟瓦の揺り落されたのが指摘された。

停車場近くの神社で花崗石みかげいしの石の鳥居が両方の柱とも見事に折れて、その折れ口が同じ傾斜角度を示して、同じ向きに折れていて、おまけに二つの折れ目の断面がほぼ同平面に近かった。これが一行の学者達の問題

になった。天然の実験室でなければこんな高価な「実験」はめつたに出来ないから、貧乏な学者にとつて、こうしたデータは絶好の研究資料になるのである。

同じ社内にある小さい石の鳥居が無難である。この石は何だろうと云つていたら、居合わせた土地のおじさんが「これは伊豆の六方石ろっぽうせきですよ」と教えてくれた。なるほど玄武岩の天然の六方柱をつかったものである。天然の作つたものの強い一例かもしれない。

御濠おほりの石垣が少しくずれ、その対岸の道路の崖もくずれている。人工物の弱い例である。しかし崖に樹たつた電柱の処で崩壊の伝播でんぱが喰い止められているように

見える。理由はまだよく分らないが、ことによるとこれは人工物の弱さを人工で補強することの出来る一例ではないかと思われた。両岸の崩壊箇所が向かい合っているのもやはり意味があるらしい。

県庁の入口に立っている煉瓦と石を積んだ門柱四本のうち中央の二本の頭が折れて落ち砕けている。落っている破片の量から見ると、どうもこの二本は両脇の二本よりだいぶ高かったらしい。門番に聞くと果してそうであつた。

新築の市役所の前に青年団と見える一隊が整列して、誰かが訓示でもしているらしかったが、やがて一同わ

あつと歓声を揚げてトラックに乗込み風のごとくどこかへ行つてしまった。

三島の青年団によつて喚び起された自分の今日の地震気分は、この静岡市役所前の青年団の歓声によつて終末を告げた。帰りの汽車で陰曆十四日の月を眺めながら一行の若い元気な学者達と地球と人間とに関する雑談に汽車の東京に近づくのを忘れていた。「静岡」大震災見学の非科学的随筆記録を忘れぬうちに書きとめておくことにした。

（昭和十年九月『婦人之友』）

底本…「寺田寅彦全集 第七卷」岩波書店

1997（平成9）年6月5日発行

底本の親本…「寺田寅彦全集 文学篇」岩波書店

1985（昭和60）年版

初出…「婦人の友」

1935年（昭和10年）9月1日

※初出時の署名は「吉村冬彦」。

※単行本「橡の実」に収録。

入力…砂場清隆

校正…多羅尾伴内

2003年10月23日作成

青空文庫作成ファイル..

このファイルは、インターネットの図書館、青空文庫
(<http://www.aozora.gr.jp/>) で作られました。入力、
校正、制作にあたったのは、ボランティアの皆さんで
す。